

Universidad del Sureste.

Campus Tuxtla Gutiérrez.

Iris Rubí Vázquez Ramírez.

Lic. En medicina humana.

Sexto semestre.

Actividad 2: mapa conceptual.

Ginecología.

Dr. Alfredo López López

Sábado 29 de abril del 2023.

FISIOLOGIA DEL APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

Eje hipotálamo hipófisis-ovario

Ciclo ovárico

Ciclo endometrial

Hipófisis

Hipotálamo

Ovario

Fases

Folicular

lútea

La FSH ejerce su acción sobre las células de las granulosa del ovario, estimula el crecimiento de las células germinales. La LH actúa sobre las células intersticiales y estromales que estimulan la síntesis de esteroides.

La Gn-RH estimula la liberación de LH y FSH

Participa en biosíntesis y secreción de tres grupos de hormonas: estrógenos, andrógenos y progestinas.

Desde el 1er día de la menstruación hasta el día de la ovulación.

Después de la ovulación y abarca hasta el 1er día de la menstruación.

El endometrio sufre cambios que posibilitan la implantación del blastocito en caso de producirse la fecundación.

Se produce el aumento de secreción de LH, dándose la ovulación y provocando la fase folicular el día 14 aprox.

La ovulación es el resultado de la acción de FSH y LH sobre los folículos ováricos.

La menstruación se presenta del día 1 al 4 o 5 del ciclo en promedio.

Fases

- Proliferativas.
- Secretora.
- descamativa

El C. endometrial se produce cada 28 días y corresponde a los días 3 y 7 de la menstruación